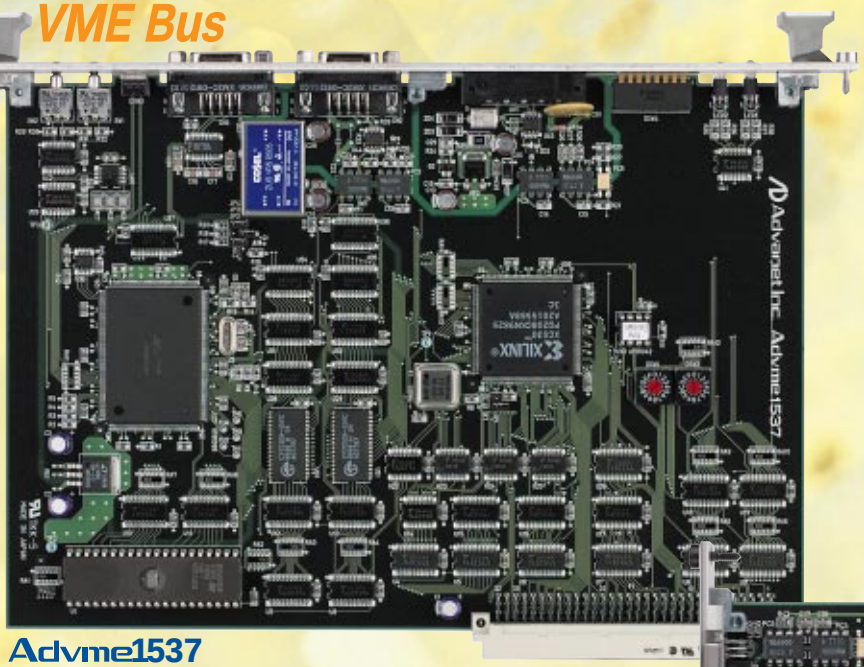
- DeviceNetマスターボードとして
- DeviceNetスレーブボードとして
- CANボードとして

DeviceNet/CAN ボード

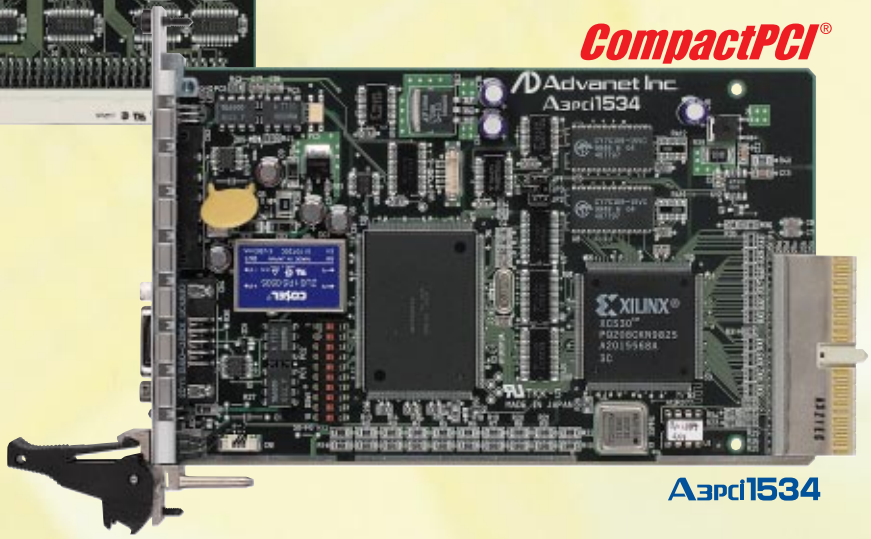
Advme1537
A3pci1534
Adpci1535

VME Bus



Advme1537

CompactPCI®



A3pci1534

PCI Bus

Adpci1535

DeviceNet / CAN ボード

VME Bus
DeviceNet/CANボード **Advme1537**

CompactPCI®
DeviceNet/CANボード **A3pci1534**

PCI Bus
DeviceNet/CANボード **Adpci1535**

■ 概　要 ■

1.DeviceNetマスターボードとして
他のVMEバスマスタボードと共に使用し、インテリジェントスレーブタイプのDeviceNetマスタボードとして機能します。

2.DeviceNetスレーブボードとして
他のVMEバスマスタボードと共に使用し、インテリジェントスレーブタイプのDeviceNetスレーブボードとして機能します。

3.CANボードとして
他のVMEバスマスタボードと共に使用し、インテリジェントスレーブタイプのCANボードとして機能します。

■ 特　長 ■

●ファームウェア標準装備
FullCAN（2.0B）をサポートしたインテリジェントコントローラタイプ。CANコントローラとして、Flashメモリを内蔵した日立SH7055Fを採用。DeviceNet用・CAN用のファームウェアを標準で装備。1MbpsまでのCAN通信速度をサポートし、DeviceNetの125/250/500kbpsに適合します。

●デバイスドライバサポート（有償オプション）
概要の1～3として利用するためのデバイスドライバを提供します。
Advme1537…VxWoks
A3pci1534…Windows NT4.0・VxWorks
Adpci1535…Windows NT4.0・VxWorks

●T4thモニタ標準装備（Advme1537のみ）
SH7055F側のユーザ独自のアプリケーションプログラム開発を支援するためのリモートデバッガ（T4th）を標準装備。開発したアプリケーションプログラムをSH7055Fのフラッシュメモリに書込むためのツールも備えています。

■ 用　途 ■

半導体製造装置・医療機器・ECUシミュレータ・エンジンテストベンチ・自動倉庫・産業用制御装置など

■ 仕　様 ■

Advme1537 VME Bus

CPU	SH7055F(40MHz) 32ビットFPU内蔵 52MIPS
メモリ	SRAM:128KB+32KB（SH7055F内蔵） EPROM:128KB Flashメモリ:512KB（SH7055F内蔵）
ポート	DeviceNet/CAN: 1ポート（HCAN 2ch）
シリアルポート	RS-232C 2ch（Dサブ9ピン）
VMEバスインタフェース	A24/A16:D16/D08(EO)
	バスマスタ機能＋バススレーブ機能
外形寸法	261.85×172.4×20.3mm　ダブルハイト、シングル幅 （ただしコネクタなどの突起部は含まず）

A3pci1534 CompactPCI®

CANコントローラ部	
CANコントローラ	日立SH7055F
チャネル数	2ch
通信速度	最大1Mbps（DeviceNetで使用の際は125/250/500kbps）
メモリ	64KBデュアルポートRAM
ファームウェア	CAN/DeviceNet : Master/DeviceNet : Slave
バスインタフェース部	
バス	CompactPCIバス 33MHz／32ビット
占有空間	PCI メモリ空間内で連続した64Kバイト
割込線	INTA
電源電圧	5V±10%（バスから受電）
消費電流	TBD
外形寸法	165x100x20mm（突起部を除く）
インタフェースコネクタ	DeviceNetコンパチブル5ピンコネクタ

Adpci1535 PCI Bus

CANコントローラ部	
CANコントローラ	日立SH7055F
チャネル数	2ch
通信速度	最大1Mbps（DeviceNetで使用の際は125/250/500kbps）
メモリ	64KBデュアルポートRAM
ファームウェア	CAN/DeviceNet : Master/DeviceNet : Slave
バスインタフェース部	
バス	PCIバス／32ビット
占有空間	PCI メモリ空間内で連続した64Kバイト
割込線	INTA
電源電圧	5V±10%（バスから受電）
消費電流	TBD
外形寸法	106x174x20mm（突起部を除く）
インタフェースコネクタ	DeviceNetコンパチブル5ピンコネクタ

DOWN LOAD www.advanet.co.jp
※当社ホームページにて、各ボードの最新マニュアル・付属FDがダウンロードできます。

お問合せコール 03-5294-1731 (086-245-2861)
お問合せメール sales@advanet.co.jp
お問合せホームページ www.advanet.co.jp

※VxWorksはウィンドリバー、CompactPCIはPICMG、VMEはモトローラ、DeviceNetはODVA、Windows95/98/NT/2000はマイクロソフト、その他記載されている会社名及び製品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。
※仕様、外観等は性能向上のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

安全に関するご注意
●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。●水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

HUMAN ELECTRONICS
Advanet Inc.
株式会社アドバネット
本　社……〒700-0971岡山市野田3-20-8
Phone.086-245-2861 Fax.086-245-2860
東京支社…〒101-0046 東京都千代田区神田多町2-2 ハヤカワNo.3ビル3F
Phone.03-5294-1731 Fax.03-5294-1734
INTERNET URL http://www.advanet.co.jp/

ISO9001 認証取得 登録認定番号 QSC-4016
ISO14001 認証取得 登録認定番号 EMSC-4126
※製造部門のバンテックで認証取得

代理店